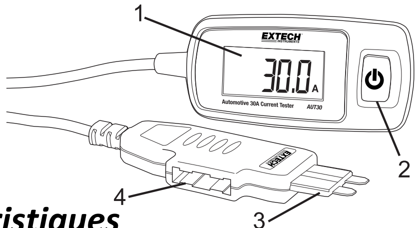
EXTECH INSTRUMENTS

MANUEL D'UTILISATION

Modèle AUT30 et modèle AUT30M
Testeurs de courant pour automobile 30 A



Caractéristiques

- Écran LCD à grands chiffres
- Conçu pour utilisation sur des circuits de fusibles à lames standard de type ATC (AUT30) ou des circuits de fusibles à mini lames (AUT30M)
- Gamme de mesures : 30 A/48 V DC (durée de test : 10 secondes max.)

Sécurité

AVERTISSEMENT : Risques d'électrocution. Gardez les mains et les doigts sur le boîtier de la sonde et à l'écart des pointes des lames.

ATTENTION ! Lisez, assimilez et respectez les règles de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans le présent manuel avant toute utilisation de l'appareil.

Ne tentez d'effectuer aucune réparation sur cet appareil. Il ne comporte aucun élément susceptible d'être réparé par l'utilisateur.

N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes ou une forte humidité.

N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est mouillé ou endommagé

N'appliquez pas plus que la tension indiquée entre l'extrémité de la sonde et la masse.

N'utilisez pas l'appareil si l'étui est ouvert

Ce symbole, jouxtant un autre symbole ou une borne, indique que l'utilisateur doit consulter le manuel pour de plus amples informations.

Ce symbole, jouxtant une borne, indique que, dans les conditions d'utilisation normales, il peut y avoir des tensions dangereuses

Double isolation

Données techniques

Gamme	0 à 30 A DC/48 V DC
Résolution	10 mA
Précision	± (2,0 % de la lecture + 2 chiffres)
Distance de détection	<0,2"
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Température de rangement	- 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F)
Altitude	2 000 mètres (7 000 pieds) maximum
Humidité relative	80 % pouvant atteindre 31 °C (88 °F), tombant à 50 % à 50 °C (122 °F)
Pile	1 x pile « A23G » 12 V
Dimensions/Poids	159 x 25 mm (6,25 x 1 po)/42 g (1,5 on)
Longueur du câble	50 cm (1,6 pieds)

Instructions d'utilisation

1. Lorsque le contact du véhicule est coupé, retirez le fusible du circuit à tester et mettez-le de côté.
2. Insérez les lames de fusibles (3) de l'appareil dans la prise d'où vous venez de retirer le fusible.
3. Insérez le fusible retiré dans la prise à fusibles (4) de l'appareil.
4. Appuyez sur le bouton ON/OFF (2) de l'appareil
5. Faites fonctionner le circuit testé pendant **un laps de temps atteignant 10 secondes seulement** ; l'écran LCD (1) affiche le courant mesuré.
6. À la fin, appuyez et maintenez enfoncé le bouton ON/OFF pour mettre le testeur hors tension.
7. **AVERTISSEMENT !** La lame de fusible peut devenir chaude en cours de tests. Laissez-la refroidir avant retrait. **Ne** testez **pas** pendant plus de 10 secondes.

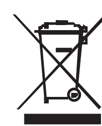
INSTALLATION DE LA PILE

1. Pour remplacer la pile, retirez la vis située au dos de l'appareil, puis retirez le couvercle.
2. Insérez une piles « A23G » 12 V (respectez la polarité).
3. Remettez en place le couvercle du compartiment à pile.

REMARQUE : En cas de dysfonctionnement, vérifiez la pile pour vous assurer qu'elle est encore bonne et correctement insérée.

Consignes de sécurité relatives aux piles

N'incinérez jamais des piles ; elles risquent d'exploser ou de fuir.



Ne jetez jamais les piles usagées ou rechargeables avec vos déchets ménagers.
En tant que consommateurs, les utilisateurs sont légalement tenus de rapporter les piles usagées à des points de collecte appropriés, au magasin de détail dans lequel les piles ont été achetées, ou à n'importe quel point de vente de piles.

Mise au rebut : Ne jetez pas cet appareil avec vos déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de rapporter les appareils en fin de vie à un point de collecte agréé pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques.

Garantie

***FLIR Systems, Inc. garantit que cet appareil Extech Instruments** est exempt de défauts matériaux et de fabrication pendant un an à partir de la date d'envoi (une garantie limitée de six mois s'applique aux capteurs et aux câbles). Si le renvoi de l'appareil pour réparation devient nécessaire durant ou après la période de garantie, contactez le service client pour autorisation. Pour obtenir les coordonnées, visitez le site Web suivant : www.extech.com. Un numéro d'autorisation de retour (AR) doit être délivré avant tout retour de produit. L'expéditeur prend à sa charge les frais d'expédition, le fret, l'assurance et l'emballage correct de l'appareil afin de prévenir toute détérioration durant le transport. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages imputables à l'utilisateur tels que l'usage incorrect, un mauvais câblage, une utilisation non conforme aux spécifications, un entretien ou une réparation incorrecte ou toute modification non autorisée. FLIR Systems, Inc. déclinera spécifiquement toute garantie ou qualité marchande ou aptitude à l'emploi prévu, et ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage conséquent, direct, indirect ou accidentel. La responsabilité totale de FLIR est limitée à la réparation ou au remplacement du produit. La garantie définie ci-dessus est inclusive et aucune autre garantie, écrite ou verbale, n'est exprimée ou implicite.*

Calibrage, réparation et services après-vente

FLIR Systems, Inc. offre des services de calibrage et de réparation pour les produits Extech Instruments que nous commercialisons. Nous fournissons également une certification NIST pour la plupart des produits. Contactez notre service client pour toute information sur les services de calibrage disponibles pour ce produit. Un calibrage doit être effectué chaque année pour vérifier les performances et la précision du mètre. Nous offrons également une assistance technique et un service à la clientèle. Veuillez vous reporter aux coordonnées fournies ci-dessous.

Lignes d'assistance : États-Unis (877) 439-8324
International : +1 (603) 324-7800
Service d'assistance technique : Option 3 ; E-mail : support@extech.com
Réparations et retours : Option 4 ; E-mail : repair@extech.com

Les spécifications produit sont sujettes à modifications sans préavis.
Pour les toutes dernières informations, veuillez visiter notre site Web.
www.extech.com

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

Certifié ISO9001

www.extech.com